Med.
Harr.

Inhalt.

Seite

Fürth, Otto und **Anton Fischer.** Über die Ermittlung des Tyrosingehalts von Proteinen. III. 1
Heinlein, H. Zur Kenntnis melanotischer Pigmente 24
Brings, Ludwig. Über die Stickstoffverteilung in der Oxyproteinsäurefraktion des Harns 35
Mark, Robert E. Zur Frage der biologischen Sauerstoffübertragung durch Sulfhydrylgruppen 43
Radsimowska, W. Eine Ansatzelektrode zur p_H-Bestimmung in festen Nährböden 49
Abelin, J. Über die spezifisch-dynamische Wirkung der Nahrungsstoffe. IV. Mitteilung: Über den Mechanismus der spezifisch-dynamischen Wirkung 52
Kaneko, Toshiro. Über die chemische Beeinflussung des Augendrucks durch Magnesium 67
Stuber, Bernhard und **Fritz Focke.** Untersuchungen zur Lehre von der Blutgerinnung. XI. Mitteilung: Über die Entbehrlichkeit des Kalkes für den Gerinnungsprozeß 77
Gollwitzer-Meier, Kl. und **Chr. Kroetz.** Über den Blutchemismus im Schlaf 82
Supniewski, J. Untersuchungen über den Stoffwechsel der Kohlenstoffverbindungen bei Bacillus pyocyaneus 90
— — Untersuchungen über den Stoffwechsel der Stickstoffverbindungen in den Kulturen von Bacillus pyocyaneus 98
Palladin, Alexander. Beiträge zur Biochemie der Avitaminosen. V. Untersuchungen über den Stoffwechsel bei avitaminös ernährten Kaninchen. Von Anna Kudrjawzewa 104
Adler, A. Über fluoreszierende Oxydationsprodukte des Bilirubins und deren Bedeutung als Fehlerquelle bei dem üblichen Urobilinnachweis 125
Melly, Josef und **Andreas v. Rötth.** Tierische Kalorimetrie. V. Mitteilung: Beitrag zur spezifisch-dynamischen Wirkung der Fette . 127
Rosenfeld, L. Über das Verhalten der Urease gegen Alkohol . . . 141
— — Über die Bindung der Auxoureasen an das Enzym 143
Belfanti, S. Über das Hämoleukolysin des Pankreas und dessen Bezug zum Delezenne-Fourneauschen Lysocithin 148
Jongh, S. E. de und **J. Planelles.** Eine quantitative Bestimmung von kleinen Mengen Glykogen in Lösungen 167
Klinke, K. Versuch einer maßanalytischen Bestimmung des SO_4-Ions in kleinsten Mengen 171
Liebermann, L. v. Entstehung eines die Reaktionen des Formaldehyds gebenden Körpers bei der sauren Gärung des Krautes 176
Butkewitsch, Wl. Über die Bildung der Glucon- und Citronensäure in den Pilzkulturen auf Zucker 177
Liebesny, P. und **H. Schwarz.** Registriermethode zur gleichzeitigen Bestimmung des Sauerstoffverbrauchs und der Kohlensäureabgabe 191
Lundegårdh, Henrik. Der Temperaturfaktor bei Kohlensäureassimilation und Atmung 195
Jensen, P. Boysen. Studien über die Kinetik der Zymasegärung . . 235

Seite

Onohara, Kantaro. Über den Blutchemismus während der Tätigkeit der Verdauungsdrüsen 263

Suzuki, U., S. Odake und **T. Mori.** Über einen neuen schwefelhaltigen Bestandteil der Hefe 278

Rona, P., E. Mislowitzer und **S. Seidenberg.** Untersuchung über Autolyse. IV. 290

Lüers, Heinrich und **Georg Nowak.** Das Hefe-Zymocasein 310

Keeser, E. Studien über Cholesterin und seine Ester 321

Bricker, F. M. Zum Problem des Diabetes 328

Kramár, Eugen. Vitaminstudium. Über das Verhalten des B-Vitamins gegenüber Reduktionsprozessen 343

Collazo, J. A. und **Minko Dobreff.** Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Insulins auf die äußere Sekretion der Verdauungsdrüsen. I. Mitteilung: Insulinwirkung auf die Sekretion des Magensaftes 349

Dobreff, Minko. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Insulins auf die äußere Sekretion der Verdauungsdrüsen. II. Mitteilung: Über den Einfluß des Insulins auf die Gallenabsonderungsfähigkeit 364

Iwanoff, Nicolaus N. Der Pilzharnstoff als Ersatzmittel des Asparagins 376

— — Über die Ursache des verschiedenen Harnstoffgehalts in Pilzen 391

Sigmund, Wilhelm. Über die Einwirkung von Stoffwechsel-Endprodukten auf die Pflanzen. IV. Mitteilung: Einwirkung N-freier pflanzlicher Stoffwechsel-Endprodukte auf die Keimung von Samen: Harze, Farbstoffe 399

Collazo, J. A. und **J. Supniewski.** Über den Einfluß des Insulins und einiger anderer Stoffe auf den Milchsäurestoffwechsel. Versuche über die Blutmilchsäure und den Blutzucker bei Kaninchen 423

Asher, Leon. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 70. Über experimentelle Kohlehydratverarmung und den Kohlehydratstoffwechsel des Gehirns. Von **Kiichi Takahashi** 444

Vollmer, H., W. Schmidt und **J. Serebrijski.** Über die Hemmung der Serum- und Organlipase durch Jod 476

Dingemanse, Elisabeth. Zur Mikrobestimmung des Blutzuckers . . . 483

Moor, Wm. O. Ergänzung zur Mitteilung „Über Urochromogen" usw. 486

Neuberg, C. und **A. Gottschalk.** Erfahrungen über die Vergärung des Dioxyacetons 487

Gottschalk, A. und **C. Neuberg.** Untersuchungen über die Phosphorylierung 492

Neuberg, C. und **G. Gorr.** Neue Untersuchungen über die Vergärung der Oxalessigsäure 495

Autorenverzeichnis 503